


LAMPIRAN

	FORMULIR	Nomor Dok :	FRM/DA/000/02
	Berita Acara	Nomor Revisi :	00
	Ujian Seminar	Tgl. Berlaku :	1 November 2024
	Proposal Penelitian	Standar Mutu :	4

FORMULIR PERBAIKAN PROPOSAL PENELITIAN

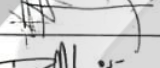

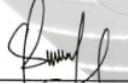
Fakultas Sains Teknologi.....
 Program Studi Teknik Informatika
 Universitas Bina Darma

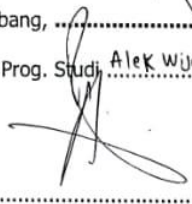
Nama : M. Edaazani.....
 NIM : 21420108.....
 Program Studi : Teknik Informatika.....
 Judul : Pengembangan Aplikasi Android untuk Deteksi Penyakit Pada
 Tanaman Tomat Berbasis Cloud.....

Catatan Perbaikan :

1. Tanaman apa saja yang dapat dideteksi / semua 2. Berikan 3 tampilan hasil berupa:
 - a. Nama tanaman b. Sausi c. apa penyebab Penyakit d. Bagaimana Penyembuhan Penyakit tersebut
3. Penelitian ini harus lebih dari Penelitian terdahulu 4. Lakukan observasi 5. Permasalahan belum
 Jenis 6. Objek Penelitian 7. Perbaiki Judul agar lebih Fokus Pada Pengembangan android
8. Tingkatkan akurasi 9. Tuliskan jenis tanaman yang dapat dideteksi.

Tim Penguji:

Ketua : Syahril Rizal R I, S.T., M.M, M.kom 
 Anggota Penguji : Nurul Adha Oktarini Saputri, M.kom 
 Anggota Penguji : M. Soekarno Putra, M.kom 

Palembang,
 Ketua Prog. Studi: Alek Wijaya S.kom, M.it 

No. Revisi : 04

Tanggal : 1/01/2019

	FORMULIR Berita Acara Seminar Hasil Penelitian	Nomor Dok : FRM/TA/04/11
		Nomor Revisi : 01
		Tgl. Berlaku : 12 Juli 2023

FORMULIR PERBAIKAN SEMINAR HASIL PENELITIAN

Nama : M Edwarani

Nim : 21.142.0108

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Judul : Pengembangan Aplikasi Android untuk Deteksi Penyakit Pada Tanaman Tomat Berbasis Cloud

Catatan Perbaikan:

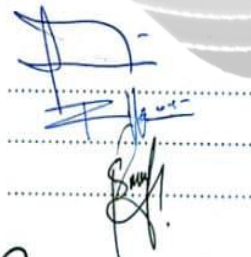
1. Ubah tujuan Penelitian menjadi Implementasi 2. Tambahkan Penjelasan tentang Penelitian yang dilakukan. 3. Permasalahan kurang kuat 4. Update/ubah berita menjadi hps tanaman tomat. 5. Tambahkan Extreme Programming pada tinjauan Pustaka.

Tim Penguji:

Ketua : Syahil Rizal, ST, MM, M.Kom

Anggota Penguji : Nurul Adha OS, M.Kom


Anggota Penguji : M. Sekarno P, M. Kom



Palembang,

Ketua Program Studi

Alex Wijaya, S.Kom MIT

	FORMULIR	Nomor Dok	FRM/TA/04/05
	Permohonan Pengajuan Judul & Pembimbing Karya Akhir	Nomor Revisi	05
		Tgl. Berlaku	05 Oktober 2022
		Standar SPMI	-

Perihal : Permohonan Judul & Pembimbing Karya Akhir

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Bina Darma
Palembang

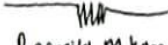
Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Program Studi
Universitas Bina Darma Palembang.

Nama : M. Edo Azani
Nim : 211420108
Semester : 8
Program Studi : Teknik Informatika
Kelompok Riset :

Sehubungan dengan akan berakhirnya studi saya, maka dengan ini bermaksud mengajukan permohonan judul dan pembimbing tugas akhir, Adapun judul yang saya ajukan sebagai berikut.

1. Pembuatan Aplikasi Android Berbasis Kotlin untuk Deteksi Penyakit Tanaman Menggunakan Model Machine Learning Terlatih
2. Rancang Bangun Aplikasi Deteksi Penyakit Tanaman Melalui Citra Daun Berbasis Android Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network
3. Aplikasi Pendeteksi Penyakit Tanaman Berbasis Android menggunakan Metode Convolutional Neural Network V. I. S.

Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Ketua Kelompok Riset,

(..... Fasmila, M. Kom.)

Hormat saya,

(..... M. Edo Azani)

Menghaji
Ketua Program Studi,

(..... Alex Wijaya, S. Kom. M. I.)

Pembimbing Karya Akhir : Shahril Rizal, S.T., M.M., M. Kom. 

- Syarat Pengajuan Judul :
1. Formulir di isi lengkap dengan melampirkan jurnal atau paper
 2. Fotocopy lembar PA yang sudah di acc oleh Pembimbing Akademik untuk mengajukan Skripsi (Khusus Program Sull Sistem Informasi)
 3. Formulir Nota Dinas (Khusus Fakultas Ekonomi dan Bisnis)
 4. Fotocopy KRS yang tercantum Skripsi
 5. Berkas dimasukkan dalam Map Plastik Transparan warna (Fak. Ilmu Komputer = Merah), (Fak. Ekonomi dan Bisnis = Kuning), (Fak. Psikologi dan Fak. Komunikasi = Biru) (Fak. Teknik = Hijau), (Fak. Ilmu Keperawatan, Ilmu Pendidikan dan Bahasa = Merah Maroon), (Fak. Yurisdi = Orange muda).

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
NOMOR : 063/SK/PIK-TE/Univ-BD/V/2025
TENTANG**

**PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS BINA DARMA**

- Menimbang** :
- Bahwa mahasiswa semester akhir diharuskan melaksanakan penelitian dan menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi 1 (S-1) Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma;
 - Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi dimaknai, dipandang perlu untuk menunjuk dan mengagaskan Pembimbing Skripsi bagi setiap mahasiswa;
 - Bahwa untuk memenuhi butir-butir di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai landasan hukumnya.

- Mengingat** :
- Undang-undang Nomor 20 tahun 2003;
 - Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999;
 - Akte Pendirian Yayasan Nomor 95 tanggal 28 Desember 1993;
 - Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 112/D/O/2002;
 - Statuta Universitas Bina Darma;
 - Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor : 165/SK/UNIV-BD/XI/2008 tanggal 03 Nopember 2008.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
PERTAMA** :
- Mentunjuk dan mengagaskan saudara-saudara
1. Syahri Rizal R L S.T., M.M., M.Kom.
2.
berturut-turut sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping dalam menyusun Skripsi mahasiswa di bawah ini :
Nama : M. Edozani
Nim : 211420108
Fakultas : Sains Teknologi
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Penelitian : APLIKASI PENDETEKSI PENYAKIT TANAMAN BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)
- KEDUA** : keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan sampai dengan yang bersangkutan menyelesaikan skripsi dan tugas akhir;
- KETIGA** : keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Palembang
pada tanggal 21 Mei 2025
Dekan,



Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI, MKM

Tembusan disampaikan kepada Yth:
1. Pembimbing Utama dan Pendamping;
2. Ketua Program Studi;
3. Mahasiswa yang bersangkutan.

LEMBAR BIMBINGAN

Nama : M. EDOAZANI
NIM : 211420108
Program Studi : Teknik Informatika
Dosen Pembimbing : Syahril Rizal, S.T., M.M., M.Kom

Tanggal	Kegiatan	Paraf Dosen Pembimbing
6/2	ace paper / jurnal	↓
11/5	kuisa labo koding	↓
17/5	kuisa paper	↓
22/4	kuisa paper	↓
2/5	kuisa paper, kuis case koding	↓
9/5	ace ngr	↓



LEMBAR KONSULTASI

Nama : M. Edozani
Nim : 211420108
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Pengembangan Aplikasi Android Untuk Deteksi Penyakit Pada Tanaman Tomat Berbasis Cloud
Pembimbing : Syahril Rizal, S.T., M.M., M.Kom.

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
	4/7	Kon. ke I, II, III	↓
	8/7	Kon. ke III, Muli ke IV	↓
	12/7	Kon. ke IV	↓
	22/7	Kon. ke IV, Muli V	↓
	26/7	Kon. ke V, VI, VII	↓
	4/8	ke VIII - ke IX	↓
	7/8	acc wj.	↓

SURAT KETERANGAN LULUS
UJIAN SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA



Nomor Dok. : FRM/TA/09
Tanggal : 1 Mei 2006 Rev. 00



Nama : **M. Edoazani**
NIM/NIRM : **211420108**
Judul : Aplikasi Pendeteksi Penyakit Tanaman Berbasis Android Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (cnn)
Pembimbing Utama : I. Syahril Rizal R I, S.t., M.m., M.kom.

Telah mengikuti Ujian Seminar Proposal Penelitian Skripsi Program Studi Teknik Informatika Strata Satu Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 21 Mei 2025
Penguji : 1. Syahril Rizal R I, S.T., M.M., M.Kom.
2. Nurul Adha Oktarini Saputri, M.Kom
3. M. Sockarno Putra, M.Kom

dan dinyatakan dinyatakan LAYAK untuk dilanjutkan ke tahap penelitian. Dengan ini mohon kiranya agar dapat memberikan SK Pembimbing Penelitian guna melanjutkan penelitian sampai Ujian Komprehensif kepada mahasiswa tersebut. Atas perhatian dan kerjasamanya Kami mengucapkan terima kasih.

Palembang, 09 Agustus 2025
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains Teknologi

Lulus score nilai : **LULUS 87 (A)**

Alek Wijaya, S.kom., M.i.t.

NB.

1. Perbaikan Skripsi dilakukan paling lambat 1 minggu
2. Wajib ikut ujian Program

NB:

Syarat pembuatan SK Pembimbing:

1. Lulus Seminar, dibuktikan dengan Surat keterangan lulus seminar yang telah di ACC penguji dan Kaprogstudi (Asli)
2. Formulir perbaikan seminar yang telah di ACC penguji dan Kaprogstudi (Asli)
3. Surat pengajuan judul dan pembimbing Tugas Akhir yang telah di ACC pembimbing dan Kaprogstudi (Fotocopy)
4. Rekap nilai yang telah di ACC/cek oleh PPM (fotocopy)
5. Fotocopy Kwitansi BPP Terbaru, Seminar dan Kwitansi Bimbingan Skripsi
6. Foto copy surat balasan dari Perusahaan
7. Semua Berkas dimasukan kedalam Map Kertas warna merah 1 buah dan diserahkan di PPM Lantai 1
8. Mahasiswa wajib mempunyai foto copy (Arsip) semua berkas persyaratan diatas

SURAT KETERANGAN LULUS
UJIAN SARJANA SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA



Nomor Dok : FRM/WDS/01
Tanggal 01 Mei 2006, Rev. 00


Nama Lengkap : M. Edoazani
NIM : 211420108
Judul : Pengembangan Aplikasi Android Untuk Deteksi Penyakit Pada
Tanaman Tomat Berbasis Cloud
Pembimbing Utama : I. Syahril Rizal R I, S.t., M.m., M.kom.

Telah mengikuti Ujian Komprehensif / Tugas Akhir II Program Studi Teknik Informatika Strata Satu Sains
Teknologi Universitas Bina Darma pada :

Tanggal : Senin, 25 Agustus 2025

Dengan ini dinyatakan LULUS dengan score nilai 88 (A). Atas perhatian dan kerjasamanya Kami
mengucapkan terima kasih.

Palembang, 22 September 2025
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains Teknologi


Alek Wijaya, S.kom., M.i.t.

NB :

1. Syarat untuk mendaftar Wisuda
2. Informasi Pendaftaran Wisuda Hubungi Pusat Pelayanan Mahasiswa
3. Wajib Ditanda tangani oleh Ka. Prog. Studi

	FORMULIR KELAYAKAN JILID SKRIPSI	Nomor Dok : FRM/TA/03/03
		Nomor Revisi : 01
		Tgl. Berlaku : 01 Februari 2017
		Klausur : 7.5

CHECK LIST KESESUAIAN FORMAT TULISAN

NAMA : M. Edoazani
 NIM : 211420108
 WARNA JILID: ■

NO	URAIAN	PEMBIMBING	PRODI
1	COVER LUAR	✓	
2	COVER DALAM	✓	
3	LEMBAR PENGESAHAN	✓	
4	LEMBAR PERSETUJUAN	✓	
5	PERNYATAAN	✓	
6	DAFTAR ISI		
	6.1. INDENTASI, DOT LEADER	✓	
	6.2. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓	
	6.3. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓	
	6.4. JUDUL DAN PENOMORAN BAB/SUBBAB	✓	
	6.5. ISTILAH ASING/DAERAH	✓	
	6.6. KESESUAIAN NOMOR HALAMAN	✓	
7	DAFTAR GAMBAR		
	7.1. INDENTASI, DOT LEADER	✓	
	7.2. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓	
	7.3. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓	
	7.4. JUDUL DAN PENOMORAN GAMBAR	✓	
	7.5. ISTILAH ASING/DAERAH	✓	
	7.6. KESESUAIAN NOMOR HALAMAN	✓	
8	DAFTAR TABEL		
	8.1. INDENTASI, DOT LEADER	✓	
	8.2. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓	
	8.3. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓	
	8.4. JUDUL DAN PENOMORAN TABEL	✓	
	8.5. ISTILAH ASING/DAERAH	✓	
	8.6. KESESUAIAN NOMOR HALAMAN	✓	
9	KATA PENGANTAR		
10	ABSTRAK		
	10.1. JUMLAH KATA (100-150 KATA)	✓	
	10.2. PARAGRAF TUNGGAL	✓	
	10.3. ISTILAH ASING	✓	
	10.4. KATA KUNCI	✓	
11	PENULISAN ISI BAB		
	11.1. UKURAN FONT, SPASI PADA JUDUL BAB	✓	
	11.2. PENOMORAN SUBBAB MAKSIMAL LEVEL 4 (1.1.1.1)	✓	
	11.3. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓	
	11.4. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓	
	11.5. INDENTASI PARAGRAF DAN RINCIAN	✓	
	11.6. PENULISAN NOMOR DAFTAR RINCIAN	✓	
	11.7. BARIS KOSONG DI BAWAH HALAMAN MAX.3 BARIS	✓	
12	GAMBAR		
	12.1. PENOMORAN GAMBAR	✓	
	12.2. RUJUKAN PADA NOMOR GAMBAR	✓	
	12.3. UKURAN MAX.1/2 HALAMAN	✓	
13	TABEL		
	13.1. PENOMORAN TABEL	✓	
	13.2. RUJUKAN PADA NOMOR TABEL	✓	
	13.3. TABEL UTUH TIDAK TERPOTONG	✓	
	13.4. SPASI TUNGGAL 0 POINT BEFORE/AFTER	✓	
14	DAFTAR PUSTAKA		
	14.1. SESUAI FORMAT BAKU PADA PEDOMAN	✓	
	14.2. TERCANTUM PADA BAB I/BAB II	✓	
	TELAH DIPERIKSA DAN SESUAI DENGAN PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI FILKOM	✓	↓ 18/5

Palembang, 2025
 Pemeriksa Kelayakan,

